

AUTOCAD INITIATION

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

- Réaliser des plans 2D, avec cotations
- Imprimer et éditer des plans
- Gérer les échelles de dessin

METHODES PEDAGOGIQUES :

- Pédagogie active
- Echanges participatifs
- Exercices d'application

LE PROGRAMME

(Dernière mise à jour : 10/2024)

Introduction

- Présentation d'AutoCAD
- Explication des différents types de fichier

Démarrage d'AutoCAD

- Le système de coordonnées
- Utilisation de la souris : zoom et déplacement
- Accrochage et réglage des accrochages

Affichage

- Zoom panoramique
- Barres d'outils

Format

- Calques : création, gestion, manipulation
- Ajout de styles de texte et des types de ligne
- Gestion des épaisseurs de lignes

Outils

- Vérificateur d'orthographe
- Ordre d'affichage

DUREE :

5 jours soit 35 heures

COUT :

Nous contacter

PARTICIPANTS :

Toute personne souhaitant optimiser leurs connaissances du logiciel

PREREQUIS :

Bonne utilisation de l'environnement informatique PC. La connaissance du dessin technique est un plus

MODALITES EVALUATION :

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de mises en situation, travaux pratiques ...

MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES :

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et supports de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, étude de cas ou participation active pour les ateliers ou séminaires de formation.
- A l'issue de chaque stage IFPA POITIERS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie ainsi qu'une attestation de fin de formation

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP :

Si vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ou autre aménagement ? Contactez notre référente handicap Mme BERLAND au 05.79.96.01.87 ou poitiers@ifpa86.fr

- Renseignements distance, aire
- Propriétés

Insertion

- Blocs et attributs : création, insertion
- Utilisation et gestion du Design Center

Construction

- Fonctionnement de chaque commande et utilisation
- Ligne, polyligne, double ligne, splines
- Arc, sens de construction
- Cercle – Anneau – Ellipse
- Polygone – Rectangle
- Bloc Création

Modifications

- Propriétés
- Objet, Polyligne, texte spline hachures
- Copier – Décaler
- Miroir – Réseau
- Chanfrein – Raccord
- Déplacer – Rotation
- Étirer – Echelle référence
- Ajuster – prolonger
- Région
- Décomposer

Cotations

- Les styles de cotation / Divers styles de cotation pour divers métiers
- Cotation rapide / Cotation associative / Astuces

Impression

- Espace Objet / Espace papier
- Présentations, préparations du tracé, échelles
- Styles de tracé
- Choix de l'imprimante